

## Control de Roedores en el Hogar

Existen tres especies de importancia en Salud Pública, llamadas sinantrópicas o comensales. Aquí las principales características que te ayudarán a reconocer el roedor que está atacando tu vivienda:

### ▶ GUAREN - *Rattusnorvegicus*



Mide entre 34 - 47 cm de largo incluyendo la cola. Es de color pardo a gris oscuro, pelaje corto, áspero y tieso, orejas pequeñas y peludas. Ojos pequeños y hocico romo. La cola es de la misma longitud que el cuerpo más la cabeza.

Es la rata más grande, fuerte y agresiva. Nocturna. Adaptable a condiciones desfavorables. Prefieren lugares húmedos, cercanos al agua y desagües. Es buen nadador.

Son omnívoros y requieren entre 25-30 gr de alimento/día, esto lo obtienen de basurales o alcantarillas. Según la humedad del alimento es el nivel del consumo de agua que tiene.

### ▶ RATA NEGRA - *Rattusrattus*



Mide entre 20 - 25 cm de longitud. Es de tamaño mediano. Pelaje más suave y liso, con tonalidad de gris a negro. Tienen un hocico puntiagudo muy característico. La cola es más larga que la longitud del cuerpo y cabeza. Habitan cerca o dentro de viviendas. Se encuentran en desagües, basurales, despensas y árboles. Buenas trepadoras. Activa vida nocturna. Sus nidos son hechos de restos de materiales. Son omnívoros, preferentemente vegetarianos, ya que comen muchas semillas, verduras y frutas.

### ▶ LAUCHA - *Musmusculus*



Mide entre 13 - 19 cm de longitud. Es la especie más cosmopolita. De pelaje corto, suave y lustroso, pardo a gris oscuro. Tiene orejas grandes y redondas. La cola es más oscura y más larga que el cuerpo y la cabeza. Las patas traseras son de gran tamaño. De hábito nocturno. Territorial. Habita en las casas e invade campos cultivados. Buen corredor y trepa fácilmente. Debido al tamaño, caben en todas partes. Son omnívoros. Granos de cereal, semillas, maní, carne, etc. Resistente a la falta de agua. Debido a su gran adaptabilidad hay que restringir las entradas y mantener alimentos aislados.

## ► ¿CÓMO PODEMOS DETECTAR SI EN NUESTRO HOGAR HAY PRESENCIA DE ROEDORES?

- Si es que vemos ratones vivos o muertos.
- Si es que hay presencia de heces o excremento, de color negro brillante.
- Marcas de dientes sobre los alimentos u otros materiales.
- Hay menor vegetación y caminos marcados, dado que realizan siempre el mismo recorrido.
- Vemos huellas de las patas o cola.
- Escuchamos ruidos de su presencia en entretechos, despensas, etc. al roer y correr.

Vale la pena nombrar algunas de las habilidades físicas y sensitivas que tienen los roedores que pueden afectar el programa de control que queramos aplicar:

- **Audición:** Poseen rango de frecuencia superior al hombre, que utilizan para localizar objetos.
- **Gusto:** Muy desarrollado, por lo que captan fácilmente los químicos incorporados.
- **Olfato:** Muy desarrollado. Marcan los trayectos con orina para ubicarse, así localizan alimento, etc.
- **Visión:** Deficiente. Poseen visión adaptada a la oscuridad.
- **Tacto:** Muy desarrollado, con pelos sensitivos para explorar territorios.
- **Kinestesia:** Ubicación espacial (propiocepción) y memorización muscular de recorridos realizados frecuentemente.

## ► CONTROL

### Control Cultural

- **Medidas Sociales:** Adecuada disposición de basuras; Adecuado manejo de alimentos; Orden y aseo dentro y fuera del hogar.
- **Medidas estructurales:** Hermetización de estructuras, especialmente en lugares de almacenamiento de alimento; Sellado de estructuras.

### Control Químico

- **Anticoagulantes Crónicos de Primera Generación:** Son venenos que necesitan ser ingeridos alrededor de cuatro a cinco días seguidos por los roedores para acumular su dosis mortal en el cuerpo. A través del tiempo ha disminuido su utilización.
- **Anticoagulantes Crónicos de Segunda Generación:** Son los venenos más usados, actualmente, llamados también monodósico, porque sólo necesitan de una ingesta por parte del roedor para tener su dosis mortal en el cuerpo.

*\*Seguridad: Los raticidas anticoagulantes son relativamente seguros, sin embargo ante la ingestión accidental de cebos, debe concurrir inmediatamente a un centro asistencial y lograr atención médica. El antídoto de los raticidas anticoagulantes es vitamina K1.*

## ► ¿CÓMO DESRATIZAR?

Debe hacer una disposición estratégica de cebos siempre en aquellos lugares por donde transitan los roedores. Use productos raticidas de última generación como **RASTOP**. Disponga de cebos según las instrucciones del envase y en lugares fuera del alcance de niños y animales.

**En Interiores:** Use pellets, sin romper la bolsa de papel que los protege y manipúlelos con guantes.

**En Exteriores:** Use bloques, ojalá en tubos cebaderos (cañería de PVC de 30 a 40 cm. de largo por 10 cm. de diámetro) colocando 1 ó 2 bloques en su interior.

Posterior a la primera aplicación de cebos se debe esperar de 7 a 10 días y dependiendo del grado de consumo reponga los cebos, tanto dentro como fuera de la casa, una o dos veces por mes como mínimo. Este proceso debe repetirse hasta que el consumo cese, lo que sumado a la ausencia de señales de presencia de ellos, consideramos que se ha logrado el control.

## ► LA DESRATIZACIÓN COMO HERRAMIENTA CONTRA EL HANTA

En zonas rurales es recomendable desratizar sólo en aquellas viviendas de sectores afectados o con presencia del roedor reservorio del Virus Hanta (ratón de cola larga).

Las desratizaciones urbanas prestan gran utilidad como medida complementaria de prevención y control de roedores comensales, los que transmiten diversas enfermedades, sin que hasta ahora se les haya comprobado un rol en la transmisión del Virus Hanta.

La desratización junto con estas medidas de prevención aportarán en forma importante para que en su hogar no haya presencia de roedores:

## ► MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- Mantenga alejados a los roedores de su hogar.
- Mantenga la limpieza dentro y fuera de la casa.
- Para la basura utilice bolsas plásticas dobles y manténgalas en tachos plásticos o metálicos y en altura.
- Guarde los alimentos en envases herméticos, en lugares cerrados y en altura, alejados del acceso de roedores.
- No acumule desperdicios en el patio para evitar el anidamiento de roedores.
- Tape rendijas y agujeros que puedan servir de vía de ingreso de roedores a su vivienda.
- Establezca una zona de limpieza de unos 300 m. alrededor de su casa, cortando malezas y aseando el lugar.



- Apile la leña fuera del radio de 30 m. de la casa y sobre el suelo a unos 15 cm.
- No evite los paseos al aire libre, sólo tome las precauciones necesarias.
- Al ocupar una cabaña, asegúrese que se encuentre aseada. De lo contrario, al ingresar abra ventanas y puertas y airéela por espacio de 1 hora, limpie el polvo de suelos y muebles, humedeciéndolo previamente con un desinfectante como DRYQUAT.
- Utilice guantes y máscara para polvo.
- Si acampa en exteriores debe ubicar zonas con vegetación a ras de suelo y alejada de zonas arbustivas
- Asegúrese de que no existen cuevas y/o madrigueras en las cercanías.
- No descansa ni duerma directamente sobre el suelo, hágalo sobre colchonetas, o en carpas con piso.
- Mantenga alimentos, útiles de aseo y de cocina, en bolsas plásticas, dentro de carpas debidamente cerradas.

## ► TIPS PARA UN BUEN CONTROL

- Si hay presencia de heces alargadas de color negro brillante o si notas los alimentos con marca de dientes tienes plaga de roedores.
- Sella herméticamente todos los posibles lugares y estructuras de acceso a roedores, tales como cañerías, rejillas, etc.
- Es muy importante la correcta disposición que hagas de la basura, ya que es el foco principal de alimento para los roedores.
- Revisa cada 15 días los cebos que usaste para controlar la plaga de roedores, así asegurarás el correcto control de ésta.
- Para controlar roedores al exterior de la casa debes usar tubos de PVC colocando 1 ó 2 bloques al interior.

## ► PRODUCTOS RECOMENDADOS

- RASTOP Pellet
- PATROL Pellet
- RASTOP Bloque/Mini Bloque
- PATROL Bloque/Mini Bloque
- RASTOP Pasta
- TRAMPA PARA ROEDORES